



PATENT
Customer No. 22,852
Attorney Docket No. 05725.0753-00

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re Application of:)
Christine DUPUIS) Group Art Unit: 1617
Application No.: 09/663,183) Examiner: L. Wells
Filed: September 15, 2000)
For: COSMETIC COMPOSITION)
COMPRISING AT LEAST ONE)
SILICONE/ACRYLATE)
COPOLYMER AND AT LEAST)
ONE NONIONIC POLYMER)
COMPRISING AT LEAST ONE)
VINYL LACTAM UNIT)

Mail Stop RCE
Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT UNDER 37 C.F.R. § 1.97(b)

Pursuant to 37 C.F.R. §§ 1.56 and 1.97(b), Applicant brings to the attention of the Examiner the documents listed on the attached PTO 1449. This Information Disclosure Statement is being filed concurrently with a Request for Continued Examination, and includes documents made of record in related foreign applications. Copies of the listed foreign and non-patent literature documents are attached. Copies of the U.S. patent publications are not enclosed.

Applicant respectfully requests that the Examiner consider the listed documents and indicate that they were considered by making appropriate notations on the attached form.

The following is a statement regarding the non-English language documents:

1. JP-A-11-507961 - An abstract of the disclosure of this document can be found in the English language Derwent Abstract, submitted herewith. It is believed that U.S. Patent No. 6,024,944 is an English language equivalent.
2. JP-A-2001-510779 - An abstract of the disclosure of this document can be found in the English language Derwent Abstract, submitted herewith. It is believed that U.S. Patent No. 6,403,074 is an English language equivalent.
3. JP-A-2-172906 - An abstract of the disclosure of this document can be found in the English language Derwent Abstract, submitted herewith.
4. JP-A-3-128909 - An abstract of the disclosure of this document can be found in the English language Derwent Abstract, submitted herewith. It is believed that U.S. Patent Nos. 5,166,276 and 5,480,634 are English language equivalents.
5. JP-A-8-511800 - An abstract of the disclosure of this document can be found in the English language Abstract, submitted herewith. This document is believed to be the Japanese equivalent to WO 95/00108, submitted herewith.
6. JP-A-9-151126 - An abstract of the disclosure of this document can be found in the English language Abstract, submitted herewith.
7. JP-A-3-162442 - An abstract of the disclosure of this document can be found in the English language Abstract, submitted herewith.

8. JP-A-9-235213 - An abstract of the disclosure of this document can be found in the English language Abstract, submitted herewith.

9. JP-A-2003-507407 - An abstract of the disclosure of this document can be found in the English language Abstract, submitted herewith. This document is believed to be the Japanese equivalent to WO 01/13884 A2, previously submitted.

This submission does not represent that a search has been made or that no better art exists and does not constitute an admission that each or all of the listed documents are material or constitute "prior art." If the Examiner applies any of the documents as prior art against any claims in the application and Applicant determines that the cited documents do not constitute "prior art" under United States law, Applicant reserves the right to present to the Patent Office the relevant facts and law regarding the appropriate status of such documents.

Applicant further reserves the right to take appropriate action to establish the patentability of the disclosed invention over the listed documents, should one or more of the documents be applied against the claims of the present application.

If there is any fee due in connection with the filing of this Statement, please charge the fee to our Deposit Account No. 06-0916.

Respectfully submitted,

FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW,
GARRETT & DUNNER, L.L.P.

Dated: November 12, 2004

By: Deborah M. Sharfman
Deborah M. Sharfman
Reg. No. 52,211

O I P E
NOV 12 2004
INFORMATION DISCLOSURE
STATEMENT BY APPLICANT
(Use as many sheets as necessary)

Sheet

1

of

2

Complete if Known

Application Number	09/663,183
Filing Date	September 15, 2000
First Named Inventor	Christine DUPUIS
Art Unit	1617
Examiner Name	Lauren Q. Wells
Attorney Docket Number	05725.0753-00

U.S. PATENTS AND PUBLISHED U.S. PATENT APPLICATIONS

Examiner Initials	Cite No. ¹	Document Number	Issue or Publication Date MM-DD-YYYY	Name of Patentee or Applicant of Cited Document	Pages, Columns, Lines, Where Relevant Passages or Relevant Figures Appear
		Number-Kind Code ² (if known)			
		US-6,403,074 B1	06/11/2002	Blankenburg et al.	
		US-6,024,944	02/15/2000	Hansenne	
		US-5,262,087	11/16/1993	Tachibana et al.	
		US-5,166,276	11/24/1992	Hayama et al.	
		US-5,480,634	01/02/1996	Hayama et al.	

Note: Copies of the U.S. Patent Documents are not Required in IDS filed after October 21, 2004

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

Examiner Initials	Cite No. ¹	Foreign Patent Document	Publication Date MM-DD-YYYY	Name of Patentee or Applicant of Cited Document	Pages, Columns, Lines, Where Relevant Passages or Relevant Figures Appear	Translation ⁶
		Country Code ³ Number ⁴ Kind Code ⁵ (if known)				
		WO 97/12593 A1	04/10/1997	Dubief et al.		
		WO 98/35649	08/20/1998	Hansenne		
		WO 95/00108	01/05/1995	Welch et al.		
		WO 95/03776	02/09/1995	Kumar et al.		
		WO 01/13884 A2	08/23/2000	Dausch et al.		
		WO 93/23009	11/25/1993	Kumar et al.		
		JP-A-11-507961	07/13/1999	Hansenne		Abstract
		JP-A-2001-510779	08/07/2001	Blankenburg et al.		Abstract
		JP-A-2-172906	07/04/1990	Kobayashi		Abstract
		JP-A-3-128909	05/31/1991	Hayama et al.		Abstract
		JP-A-8-511800	12/10/1996	Chambers et al.		Abstract
		JP-A-9-151126	06/10/1997	Kose		Abstract
		JP-A-3-162442	07/12/1991	Kobayashi		Abstract
		JP-9-235213	09/09/1997	Kanebo Ltd.		Abstract
		JP-A-2003-507407	02/25/2003	Dausch et al.		Abstract
		EP 388582	09/26/1990	Suzuki et al.		
		EP 582 152 B1	02/09/1994	Hayama et al.		

NON PATENT LITERATURE DOCUMENTS

Examiner Initials	Cite No. ¹	Include name of the author (in CAPITAL LETTERS), title of the article (when appropriate), title of the item (book, magazine, journal, serial, symposium, catalog, etc.), date, page(s), volume-issue number(s), publisher, city and/or country where published.	Translation ⁶
		Technical Sheet Wacker-Belsil® ADM 6057 E, version 2.00, August 21, 2003	
		Technical Sheet Wacker-Belsil® DMC 6031, version 2.00, October 1, 2003	

Substitute for form 1449A/PTO

**INFORMATION DISCLOSURE
STATEMENT BY APPLICANT**

(Use as many sheets as necessary)

Sheet

2

of

NOV 12 2004
PATENT & TRADEMARK OFFICE
JCS

Complete if Known

Application Number	09/663,183
Filing Date	September 15, 2000
First Named Inventor	Christine DUPUIS
Art Unit	1617
Examiner Name	Lauren Q. Wells
Attorney Docket Number	05725.0753-00

NON PATENT LITERATURE DOCUMENTS

Technical Sheet Luviflex® Silk, December 2002

FIELDER, Encyclopedia of Excipients, Vol. I, 5th ed, 2002, p. 580-581

Examiner
Signature

Date
Considered

画面においてハンドスキャナ／メモリと記載された部分34がこの発明に係わる読み取りモード選択スイッチを構成している。この実施例においては、操作パネル部3に図6に示した画面が表示されている状態において、ハンドスキャナ／メモリと記載された部分34を押すことにより、通常スキャナモードとハンドスキャナモードとの切換選択が行われる。

【0024】この通常スキャナモードとハンドスキャナモードとの切換選択動作は、図2に示した原稿挿入部100aに原稿がセットされているか否かにより通常スキャナモードとハンドスキャナモードとを選択的に切り換える。

【0025】すなわち、操作パネル部3に図6に示した画面が表示されている状態において、ハンドスキャナ／メモリと記載された部分34を押すと、この情報は図1に示したバス10を介してCPU1に伝送されるが、ここで、CPU1は原稿挿入部100aに原稿がセットされているときオンとなる原稿検出スイッチ12の状態を調べ、ここで原稿検出スイッチ12がオフであるとハンドスキャナモードに自動的に設定し、原稿検出スイッチ12がオンであると通常スキャナモードに自動的に設定する。

【0026】図7は、操作パネル部3に図6に示した画面が表示されている状態において、ハンドスキャナ／メモリと記載された部分34を押し、このとき原稿検出スイッチ12がオフの場合に、操作パネル部3に次に表示される表示画面を示したものである。この場合は、ハンドスキャナモードに自動的に設定されるので、操作パネル部3には、その左部分に、ハンドスキャナの使い方を示すガイダンス、すなわち 1) ハンドスキャナのスイッチをいれる

2) スイッチを押しながら手前に引く

3) 1ページ毎に確認ボタンを押す

4) 終了は、すべてのページを読み終わった後ホームメニューボタンを押すを表示し、中央部分にハンドスキャナの使い方イラストを表示し、右部分にハンドスキャナモードであることを示す絵および印字画質、印字濃度を表示する。図8は、操作パネル部3に図6に示した画面が表示されている状態において、ハンドスキャナ／メモリと記載された部分34を押し、このとき原稿検出スイッチ12がオンの場合に、操作パネル部3に次に表示される表示画面を示したものである。この場合は、通常スキャナモードに自動的に設定されるので、操作パネル部3には、その左部分に、通常スキャナモードにおける操作ガイダンス、すなわち 1) モードを設定する

2) スタートボタンを押す

を表示し、中央部分に通常スキャナモードであることをイラスト表示し、右部分に通常スキャナモードであることを示す絵および印字画質、印字濃度、写真モードであるか否かを表示する。

【0027】なお、図6から図8に示した操作パネル部3の表示例はあくまでも一例を示したものであることを理解すべきである。

【0028】図9は、図6に示した表示画面のハンドスキャナ／メモリと記載された部分34、すなわち読み取りモード選択スイッチが操作された場合のCPU1の制御をフローチャートで示したものである。

【0029】まず、読み取りモード選択スイッチが押されたか否かを調べ（ステップ601）、読み取りモード選択スイッチが押されたと判断すると、次に原稿挿入部100aに原稿がセットされているか、すなわち図1に示した原稿検出スイッチ12がオンかを調べる（ステップ602）。ここで原稿挿入部100aに原稿がセットされていると、すなわち、原稿検出スイッチ12がオンであると、自動的に通常スキャナモードに設定し（ステップ603）、原稿挿入部100aに原稿がセットされていないと、すなわち、原稿検出スイッチ12がオフであると、自動的にハンドスキャナモードに設定する（ステップ604）。

【0030】このような構成によると、ユーザは通常スキャナモードとハンドスキャナモードとの切換を全く意識せずに、通常スキャナモードとハンドスキャナモードとを使い分けることができる。

【0031】すなわち、通常スキャナモードで原稿の読み取りを行う場合は、原稿を原稿挿入部100aにセットし、読み取りモード選択スイッチを押すだけで通常スキャナモードになり、通常スキャナモードでの原稿の読み取りを行うことができる。

【0032】また、ハンドスキャナモードで原稿の読み取りを行う場合は、直接読み取りモード選択スイッチを押すだけでハンドスキャナモードになり、ハンドスキャナモードでの原稿の読み取りを行うことができる。

【0033】このような構成によると、通常スキャナモードとハンドスキャナモードとの設定誤りはなくなり、操作性が大幅に向上升する。

【0034】

【発明の効果】以上説明したようにこの発明によれば、原稿検出手段により原稿のセットが検出されている状態でモード選択スイッチが押された場合は通常スキャナモードを自動選択し、原稿検出手段により原稿のセットが検出されていない状態でモード選択スイッチが押された場合はハンドスキャナモードを自動選択するように構成したので、通常スキャナモードとハンドスキャナモードとの切り換えを適切にかつ容易に行うことができ、また、通常スキャナモードとハンドスキャナモードとの設定誤りはなくなり、操作性が大幅に向上升するという効果を奏する。

【図面の簡単な説明】

【図1】この発明のファクシミリ装置の一実施例を示す50 ブロック図。

7

【図2】図1に示したファクシミリ装置の外観構造を示す斜視図。

【図3】図2に示した外観構造において、ハンドスキャナを装置本体部から離脱した状態を示す斜視図

【図4】図2に示したファクシミリ装置の内部構造を示す断面図

【図5】図1に示した操作パネル部の具体的構造を示す概念図

【図6】図1に示した操作パネル上で表示可能な多くの操作表示画面の内の1つを示す図

【図7】図6に示す表示状態からハンドスキャナモードに設定された場合の表示画面の一例を示す図

【図8】図6に示す表示状態から通常スキャナモードに設定された場合の表示画面の一例を示す。

【図9】図1に示した実施例におけるモード切換動作を説明するコードを示す。

既得するショット。

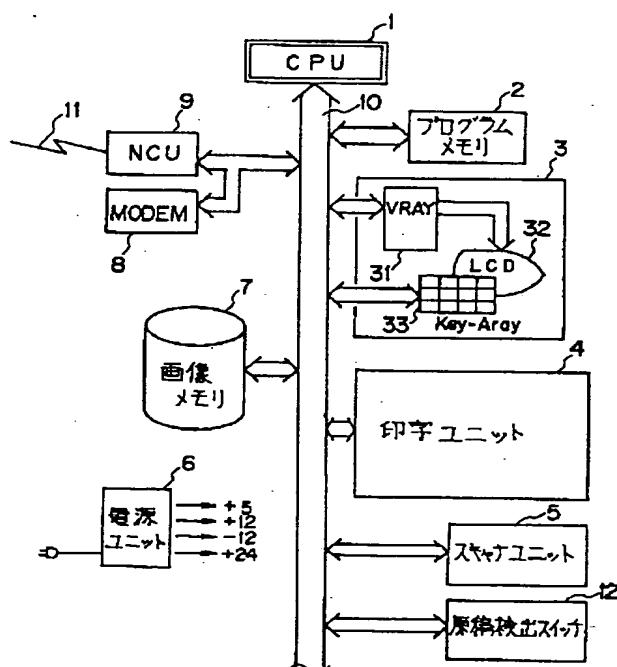
8

【符号の説明】

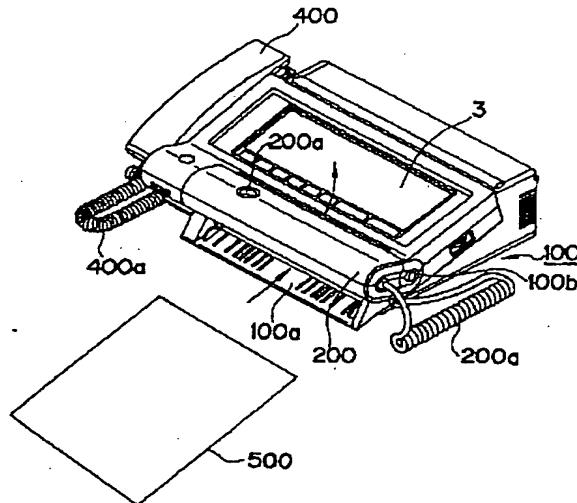
- 1 中央演算処理装置 (C P U)
- 2 プログラムメモリ
- 3 操作パネル部
- 3 1 メモリ (ビデオ R A M)
- 3 2 液晶表示器 (L C D)
- 3 3 タッチパネルキー/アレイ
- 4 印字ユニット
- 5 スキャナユニット
- 6 電源ユニット
- 7 画像メモリ
- 8 モデム
- 9 N C U (網制御装置)
- 1 0 システムバス
- 1 1 通信回線
- 1 2 原稿検出スイッチ

8

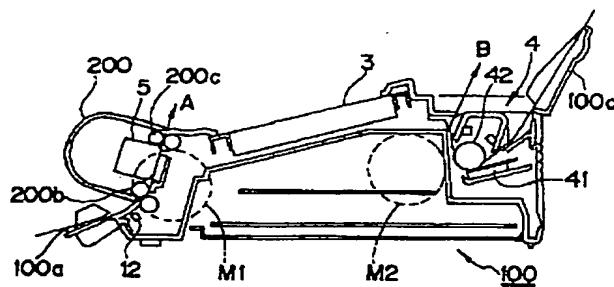
[四 1]



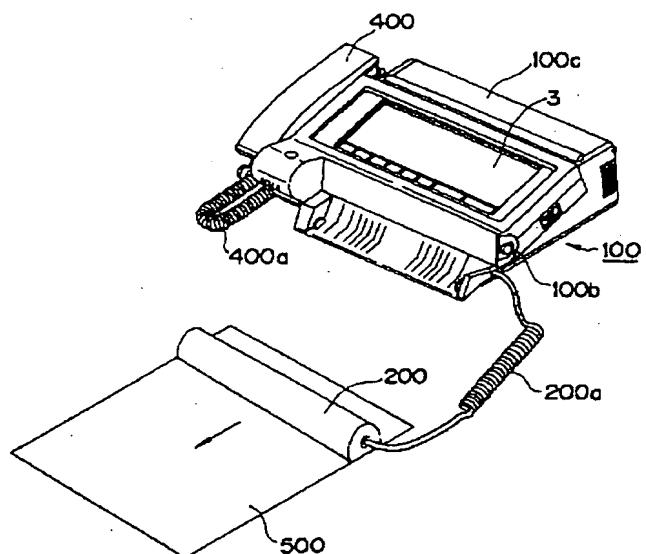
[図2]



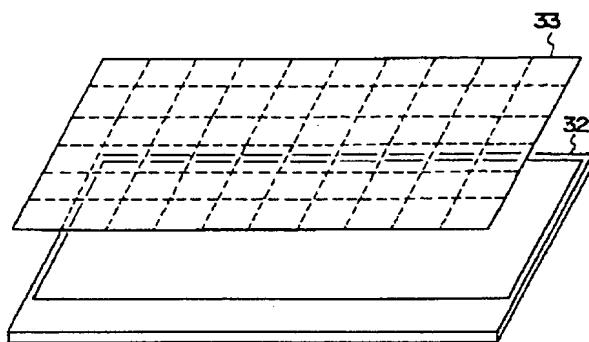
[図4]



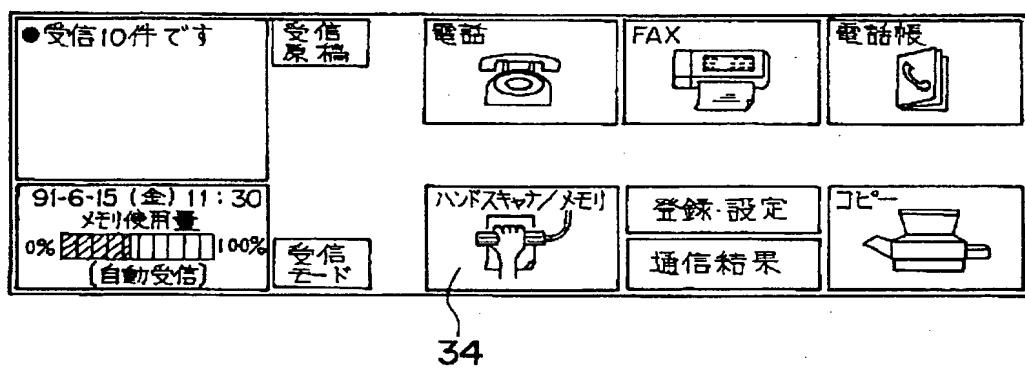
【図3】



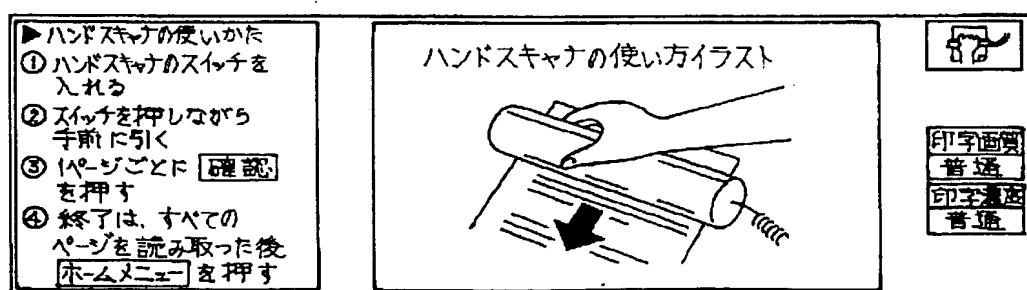
【図5】



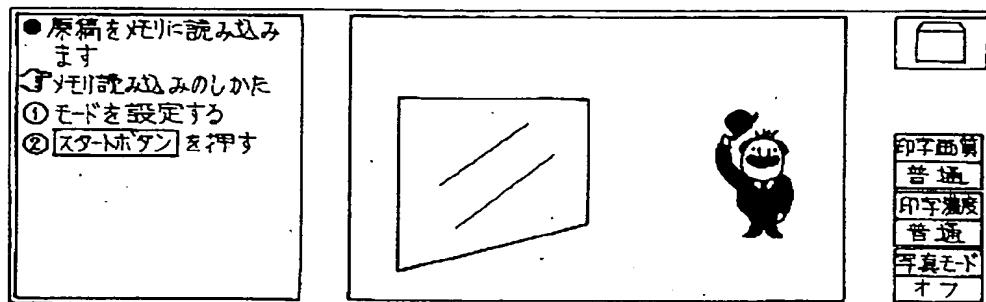
【図6】



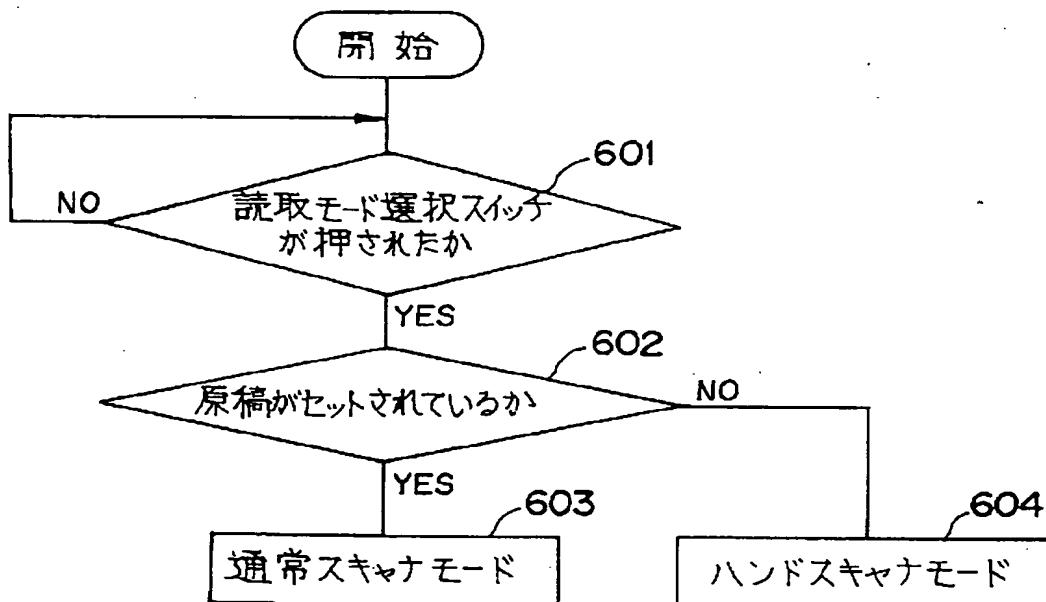
【図7】



【図8】



【図9】



THIS PAGE BLANK (USPTO)